認証機能付き　アルコールチェッカートライアルキット

PALC-KIT　Ver.1.1

既存のパソコンに接続するだけで個人認証機能を備えたアルコール検知システムが簡単に実現できます。

■ 製品内容

①アルコールセンサー部　②ＲＦＩＤセンサー部
③ＲＦＩＤカード　④ＵＳＢインターフェース
他に専用ソフトと取扱説明書（PDF）を収めたＣＤが付属します。

■ 機　能

１．アルコール濃度の検知

呼気中のアルコール濃度を測定し、結果をパソコンに記録します。

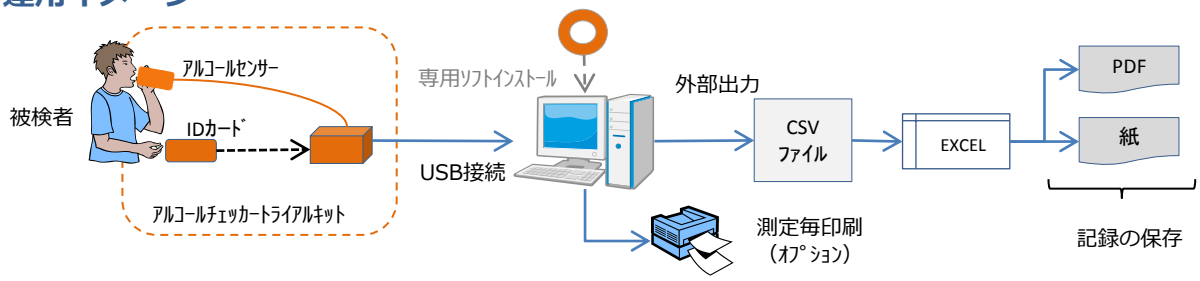
２．ＩＤカードによる認証

ＲＦＩＤ社員証やＩＣ運転免許証などにより被検者の認証を行います。個人認証とアルコール濃度の測定を同時に行うことにより測定結果の改竄防止につながります。

３．外部出力

アルコール濃度の測定結果をＣＳＶ形式で出力することができます。

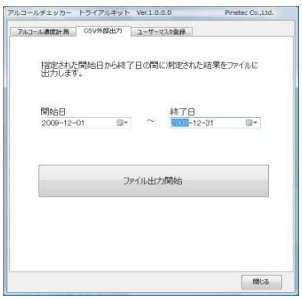
■ 運用イメージ



■ ソフトウェア画面

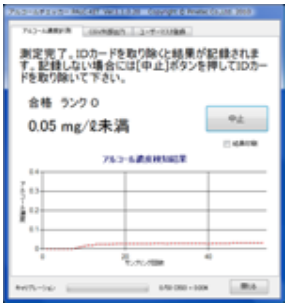
個人認証および
測定結果一覧表示画面

個人認証の結果は顔写真付で表示され、直近の測定結果一覧が表示されます。



ＣＳＶ出力画面

測定日の範囲指定により該当する日の測定結果をＣＳＶ形式でファイル出力します。



アルコール濃度測定画面

アルコール濃度測定時にはリアルタイムで測定状況をグラフ表示します。

ユーザーマスタ編集画面

アルコール濃度測定を行う被検者の登録・編集を行います。

お問い合わせ先
PINETEC
株式会社パインテック
〒949-5411　新潟県長岡市来迎寺甲２５８５番地１
TEL/FAX　：　0258-84-3365
E-Mail　：　info@pinetec.biz
URL　：　http://pinetec.biz

仕様は予告なく変更になる場合があります。

認証機能付き　アルコールチェッカートライアルキット

PALC-KIT　Ver.1.1

誰でも簡単操作！
たった３ステップで個人認証とアルコールチェック完了！！

STEP　1

ＩＤカードを

かざす

STEP　2

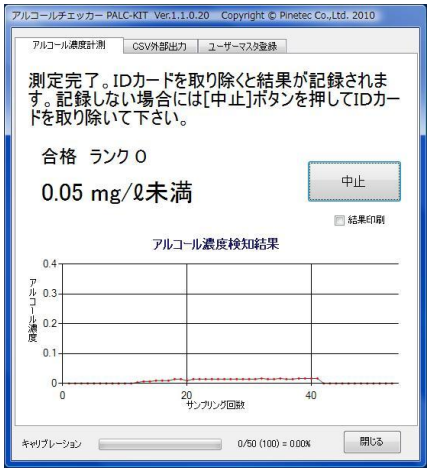
息　を

吹きかける

STEP　3

ＩＤカードを

はずす



※　PALC-KIT の認証機能を利用して、簡易な勤怠システムとして利用することも可能です。

認証機能付き　アルコールチェッカートライアルキット

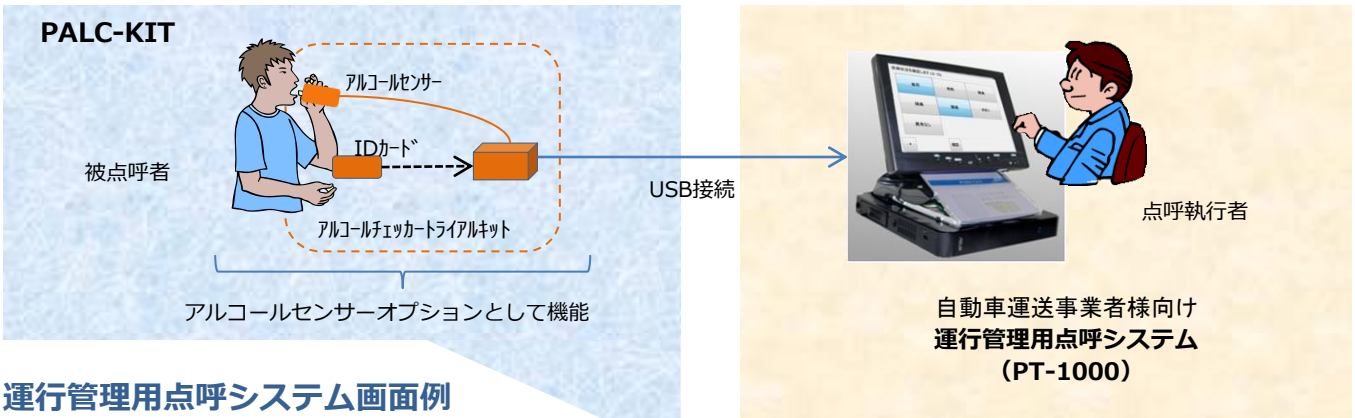
PALC-KIT　Ver.1.1

運行管理用点呼システムのアルコールセンサーオプションとして機能します。
導入いただいたトライアルキットを無駄なく有効に活用できます。

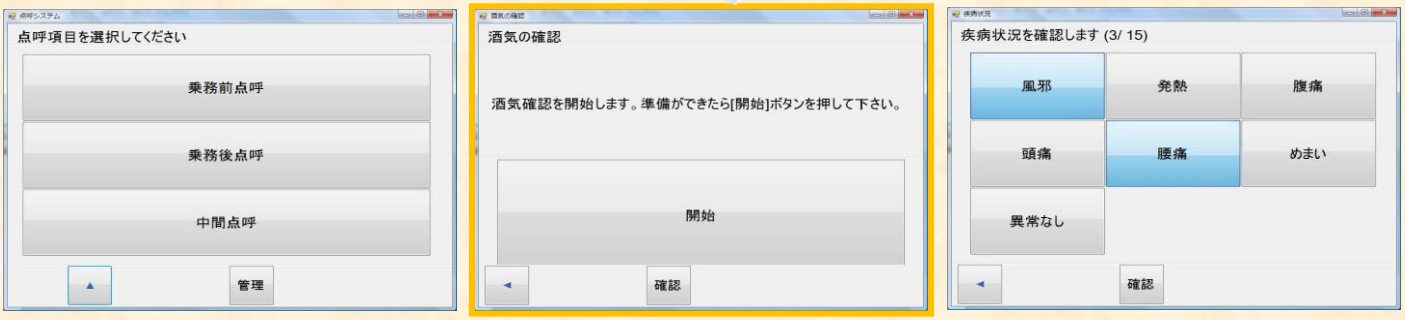
トライアルキットは、弊社の自動車運送事業者様向け『**運行管理用点呼システム PT-1000**』（近日リリース予定）のアルコールセンサーオプションとして機能します。

トライアルキットで個人認証付アルコール検知システムを運用後、さらにステップアップし運行管理用点呼システム（以下点呼システムと省略）を導入された場合には、すでにご利用いただいているトライアルキットを点呼システムに接続するだけで、アルコールセンサー機能を追加することが可能となり、先行導入頂いたトライアルキットを無駄なく有効に活用することができます。

さらに、トライアルキットで登録したユーザー情報は、そのまま点呼システムに取り込んで利用することができます。



■ 運行管理用点呼システム画面例



点呼項目の選択画面　　酒気の確認画面　　点呼内容例（疾病確認）画面

■ 統合システムへの拡張

トライアルキットの導入にはじまり、点呼システム、さらに自動車運輸業者様の業務をシームレスにサポートする統合管理システムへと、効果を確認しながら段階を追って業務効率化の拡張が図れます。

お問い合わせ先
PINETEC
株式会社パインテック
〒949-5411　新潟県長岡市来迎寺甲２５８５番地１
TEL/FAX　：　0258-84-3365
E-Mail　：　info@pinetec.biz
URL　：　http://pinetec.biz

認証機能付き　アルコールチェッカートライアルキット

PALC-KIT　Ver.1.1

PALC-KIT はシンプルでありながら高機能。圧倒的なコストパフォーマンスを発揮します。

■ 他社製品との比較

項　　目	パインテック PALC-KIT Ver.1	F 社製品	一般的な簡易チェッカー
価　　格	36,000円 希望小売価格	35,000円	2,000円～5,000円
検知原理	半導体式ガスセンサ	半導体式ガスセンサ	半導体式ガスセンサ
検知レベル	0mg/ℓ～0.5mg/ℓ	0mg/ℓ～0.8mg/ℓ	0mg/ℓ～0.95mg/ℓ
精　　度	0.04mg/ℓ	0.05mg/ℓ	0.05mg/ℓ
測定経過表示	あり (連続検知によるﾘｱﾙﾀｲﾑ表示)	なし	なし
測定結果表示	255諧調グラフ表示	12段階 LED表示	～5段階 LED/LCD表示
記録機能	あり (ﾊﾟｿｺﾝ内のﾃﾞｰﾀﾍﾞｰｽに保存)	オプション	なし
印刷機能	あり	オプション	なし
外部出力機能	CSV出力	オプション	なし
電　　源	専用電源不要 (ﾊﾟｿｺﾝUSB端子より給電)	ＡＣアダプター 乾電池	乾電池
個人認証機能	あり　※ (RFIDカード　Ex.Felica) (顔写真表示機能あり)	なし	なし
ユーザー管理機能	あり	なし	なし
拡張性	弊社点呼システム (PT-1000)との連携	なし	なし

※　Ver.2 ではRFIDカードへの情報書込みに対応予定。→ 出先でのアルコール測定結果を持ち帰ることが可能になります。

お問い合わせ先
PINETEC
株式会社パインテック
〒949-5411　新潟県長岡市来迎寺甲２５８５番地１
TEL/FAX　：　0258-84-3365
E-Mail　：　info@pinetec.biz
URL　：　http://pinetec.biz